



中空平台参数表

支撑旋转平台轴承: 深沟滚珠轴承+圆锥滚子轴承

减速比: 10

容许转矩: 80N.m

转动惯量: 0.09216kg.m²

容许盘面输出转速: 200 r/min

容许惯性力矩负荷: 150N.m

容许轴向负载: 1300N

定位精度: $\leq 1 \text{ carmin}$

重复定位精度: $\leq 10 \text{ carsec}$

旋转平面偏差 (平面跳动): $\pm 0.005 \text{ mm}$

旋转平台同心度: $\pm 0.005 \text{ mm}$

旋转平台平行度: $\pm 0.02 \text{ mm}$

精度寿命: 25000h

防护等级: IP50

FB090性能参数:

减速比: 1:2 3 4 5 7 10

额定输出力矩: 100-160 N.m

最大加速力矩: 3倍额定扭矩

额定输入转速: 3000 rpm

容许径向力: 320 N

容许轴向力: 160N

回程间隙: $\leq 3 \text{ arcmin}$

使用寿命: $> 10000 \text{ h}$

使用温度: $-15^{\circ}\text{C} \sim 90^{\circ}\text{C}$

传动效率: $\geq 97\%$

| | | | | |
|------------------------------|--|-------------------------|----------------------|--|
| 客户签字 Customer's Signature | 容许转矩 Permissible torque | 80N.m | 公司名称 Company name |  锋桦® 锋桦传动科技(江苏)有限公司 锋桦传动设备(上海)有限公司 台湾锋桦科技有限公司 |
| | 精度寿命 Service Life | 20000hrs | | |
| | 允许转速 Premissible speed | 200 | 图名 Drawing name | 行星减速机 Planetary gearbox: ZK200-P |
| 设计 Design: 刘建勇 | 旋转平台平行度 Parallelism of Rotating Platform | $\leq 0.02 \text{ mm}$ | 服务热线 Service hotline | 400-8040-668 / QQ:4008040668 |
| 复核 Recheck: | 旋转平台平心度 Flatness of Rotating Platform | $\leq 0.015 \text{ mm}$ | 网址/邮箱 Website/email | www.fht.tw / www.3fgearmotor.com fht@fht.tw / sales@3fgearmotor.com |
| 日期 Date: 2025/03/07 | 保护等级 Protection class | IP40 | 电话/传真 Tel./Fax | 021-39948832 / 021-39948836 |